

FIŞA TEHNICĂ

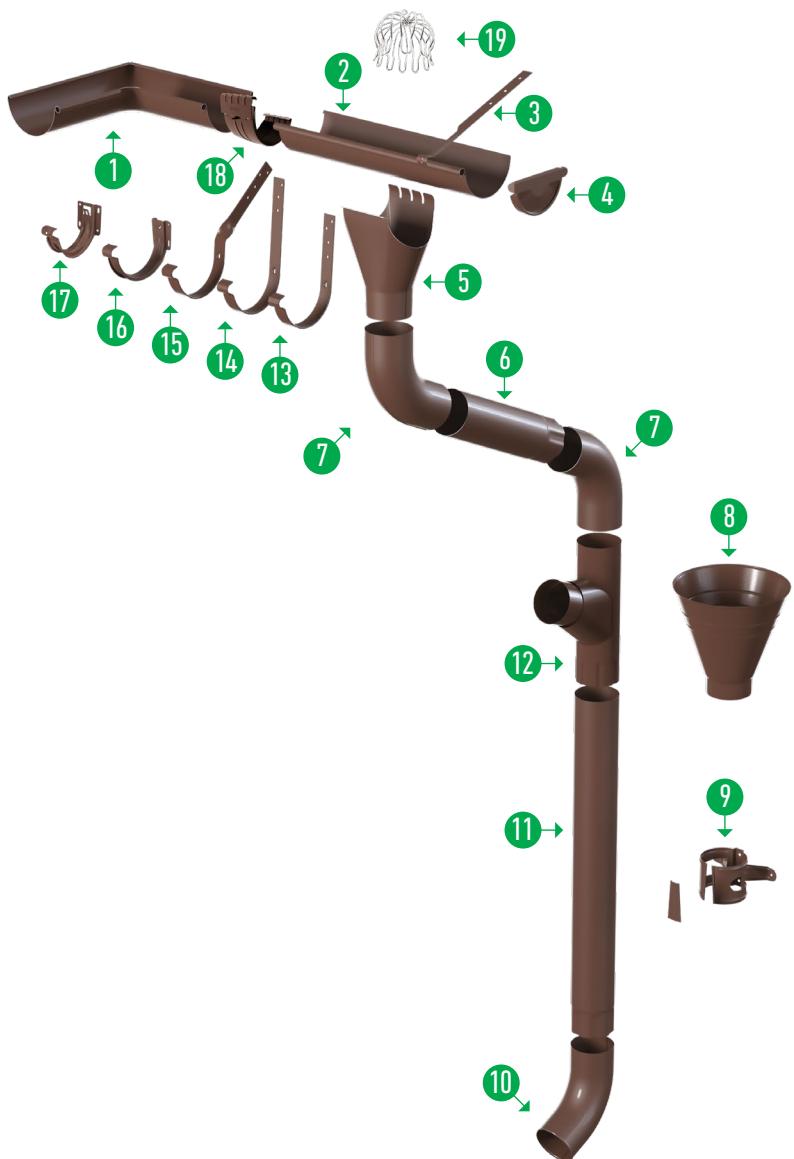
SISTEM COMPLET DE DRENAJ*

Sistemul de drenaj al apelor pluviale are o deosebită importanță în funcționalitatea și estetica unei învelitori de acoperiș, asigurând o drenare eficientă a apei.

Pentru ca sunt produse din oțel conceput special pentru confectionarea sistemelor de drenaj, jgheaburile și burlanele Wetterbest® pot fi utilizate în orice climat și au o durată ridicată de viață.

Sistemul pluvial Wetterbest este produs în două variante tipodimensionale:

- Wetterbest 125/88, unde jgheabul are diametrul de 125 mm și burlanul are diametrul de 88 mm.
- Wetterbest 150/97, unde jgheabul are diametrul de 150 mm și burlanul are diametrul de 97 mm



*NOTĂ: doar jgheabul, burlanul și prelungirea se pot executa din material PE 25/25.

SPECIFICAȚII MATERIAL

TIP PRODUS	2, 6, 11	1, 4÷10, 12 și 18	3, 13÷15 și 16÷17
TIP OȚEL	DX53D	DX53D	DX51D/DX52D
TIP PRODUS	DUBLU PREVOPSIT	DUBLU PREVOPSIT	VOPSIT
Grosime material [mm]	0.55	0.60	0.7, 0.8, 1.0, 4.0
Grosime strat vopsea (față/spate)[µm]	25/25	35/35	30-50
Garanție (coroziune/culoare)[ani]	15/10	18/18	2/2

MATERIALE

TOLERANȚE DIMENSIONALE	REFERINȚĂ
Material	SR EN 10143

MATERIA PRIMĂ	REFERINȚĂ
Oțel galvanizat la cald	SR EN 10346
Oțel acoperit organic	SR EN 10169



1**Coltar jgheab exterior/interior**

Element la 90° prin care se asigură trecerea tronsoanelor de jgheaburi de la un versant la un alt versant, în punctul de descărcare al unei coame înclinate/al unei dolii.

2**Jgheab**

Element central al sistemului de drenaj al apei pluviale de la nivelul acoperișului. Colectează apă, asigurând direcționarea acesteia către punctele de evacuare, respectiv burlane.

3**Contracârlig**

Bridă pentru rigidizarea suplimentară a fixării jgheabului se monteză între fiecare două cârlige, sub baza panourilor de țiglă. Capătul de agățare al jgheabului se prevede cu șurub sau popnit.

4**Capac Jgheab**

Piesă de închidere și etanșare a capătului de jgheab. Este prevăzută cu garnitură de cauciuc EPDM.

5**Racord jgheab-burlan**

Asigură trecerea dintre jgheab și burlan. Se fixează ferm pe profilul jgheabului cu ajutorul clemelor de prindere.

6**Prelungire burlan**

Element tubular prin care apă este direcționată către sol.

7**Cot**

Cot intermediar care asigură aducerea apei de la nivelul streșinii în apropierea peretelui, ocolirea anumitor zone ale fațadelor clădirilor. Capetele de mufare cu burlanul sunt ajustate pentru fixare sigură și pentru asigurarea evacuării apei fără reflux.

8**Pâlnie Colector**

Asigură colectarea apei de la nivelul acoperișului în punctele de descărcare a dolilor fără streșină și jgheab.

9**Colier burlan**

Element cu ajutorul caruia burlanul este fixat pe perete. În situația în care este necesară reglarea distanței de montaj față de perete, se pot folosi elemente de fixare (dibluri, tije filetate, etc.).

10**Evacuare**

Element de capăt al tronsoanelor de burlane, prin intermediu căruia se asigură evacuarea apei căt mai departe de baza peretelui.

11**Burlan**

Element tubular prin care apă este direcționată către sol. Unul dintre capete este ajustat pentru asigurarea unui flux de aer în rețeaua de burlane pentru evitarea apariției fenomenului de sifonare și a refularii apei.

12**Ramificație burlan**

Element intermediar care se montează pe tronsoanele de burlan. Cu ajutorul acestuia se realizează devieri ample ale traseului de burlane. Se poate asigura montajul unui singur tronson de burlan pentru două puncte de colectare.

13**Cârlig WTB 160**

Element de fixare a jgheabului având lungimea brațului de 160 mm. Se montează în planul streșinii, deasupra fiecărui căprior în parte și se folosește pe structuri de acoperișuri noi sau în curs de renovare.

14**Cârlig WTB 210**

Element de fixare a jgheabului având lungimea brațului de 210 mm. Se montează în planul streșinii, deasupra fiecărui căprior în parte și se folosește pe structuri de acoperișuri noi sau în curs de renovare.

15**Cârlig răsucit 210**

Element de fixare a jgheabului. Lungimea brațului este de 210 mm și prezintă răsucire optimizată pentru fixarea pe lateralul capătului de căprior. Se utilizează mai ales la lucrări de înlocuire a sistemului de drenaj vechi.

16**Cârlig aplicat**

Cârligul aplicat se folosește mai ales în cazul lucrărilor de înlocuire a jgheaburilor și burlanelor vechi. Se montează direct pe capetele de căprior sau pe scândura de pazie.

17**Cârlig compact**

Cârligul compact se folosește mai ales în cazul lucrărilor de înlocuire a jgheaburilor și burlanelor vechi. Se montează direct pe capetele de căprior sau pe scândura de pazie;

18**Brătară Jgheab**

Asigură conexiunea dintre jgheaburi. Este prevăzută cu garnitură de cauciuc EPDM, contribuind la fixarea fermă a capetelor de jgheab și la etanșarea îmbinării dintre acestea.

19**Parafrunzar**

Accesoriu esențial pentru sistemele de drenaj, conceput pentru a preveni acumularea de frunze, crengi și alte resturi în jgheaburi.

